EzGYM · OCPP 1.6J

Como configurar Zaptec Pro com EzGYM

https://www.ezgym.net/pt/servidor-ocpp-gratis/zaptec-pro

1. Criar o carregador no EzGYM

1. Entre no EzGYM, abra **Carregadores elétricos** e toque em **Adicionar carregador**.
2. Informe um **Nome** (por exemplo «Vaga 1») e a **Potência máx. (kW)** e salve.
3. Abre **Conectar «Vaga 1»** com os dados que você vai inserir no Zaptec Pro:
   - **Endereço do servidor (URL OCPP)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Endereço seguro (wss://)**: `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m`. Use-o se o equipamento aceitar conexão segura.
   - **Identificador do carregador**: `ev4k2p9x7q1m`. No equipamento pode se chamar ChargeBox ID, Charge Point ID ou Identity.
   - **Senha**, se o equipamento tiver esse campo. Ela aparece uma única vez.

Se o equipamento tiver um campo separado para o identificador, preencha-o e cole mesmo assim o endereço completo: o EzGYM reconhece o carregador mesmo que o equipamento acrescente o identificador ou o número de série no final.

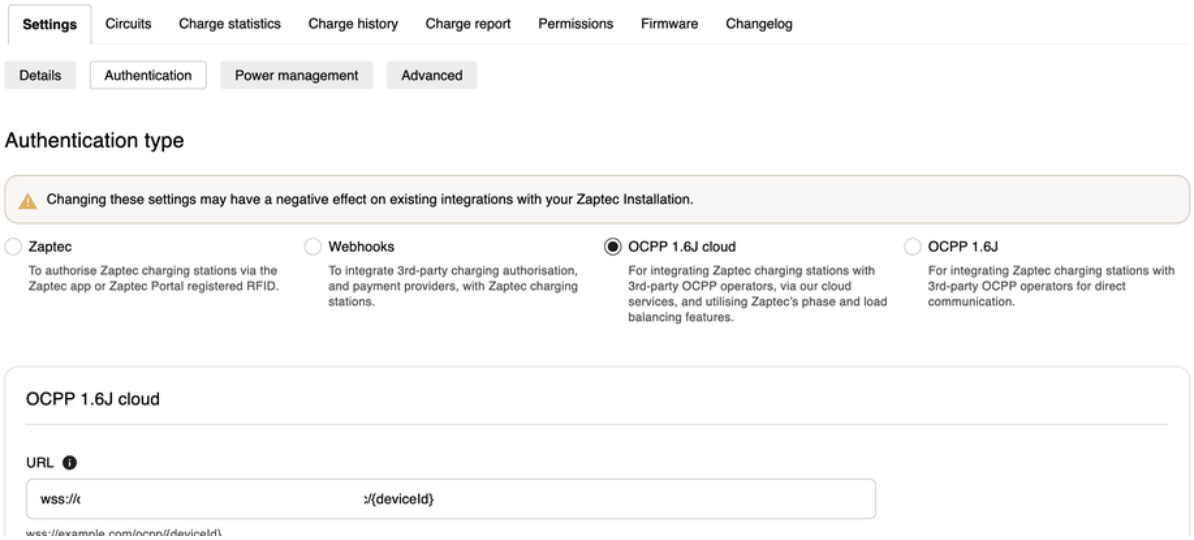
Os dados acima são um exemplo: use os do seu carregador. Cada equipamento tem o seu próprio identificador.

2. Configurar o Zaptec Pro

A Zaptec é configurada no **Zaptec Portal** (ou no app Zaptec), na instalação, com permissão de dono ou de serviço. O OCPP 1.6J direto precisa de firmware recente: Go 2.4.2.4 ou posterior (UE; 2.5.1.0 no Reino Unido), Go 2 3.2.1.0 ou posterior e Pro a partir do número de série ZPR080000 com 7.5.4.0 ou posterior.

1. No Zaptec Portal abra a instalação e vá em **Settings → Authentication**.

2. Em **Authentication type** escolha **OCPP 1.6J** (conexão direta do carregador). **OCPP 1.6J cloud** passa pela nuvem da Zaptec e também funciona.
3. Em **URL** digite:
    - **Com um único carregador na instalação**: o endereço completo, `wss://charger.ezgym.net/ev4k2p9x7q1m`.
    - **Com vários**: `wss://charger.ezgym.net/{deviceId}`. A Zaptec troca `{deviceId}` pelo número de série de cada carregador (por exemplo ZCS000143).
4. Deixe **Authorisation required** ativado, para o EzGYM validar os cartões RFID, e toque em **Save**.



Fonte: Zaptec, “Configuring your installation to an OCPP server”

5. Abra cada carregador e, no fim da aba de ajustes, em **OCPP Settings → Password**, coloque a senha do EzGYM daquele carregador. A URL da instalação substitui a do carregador, então não é preciso mudá-la ali.



Fonte: Zaptec, “Configuring your installation to an OCPP server”

3. Verificar a conexão

Com o endereço completo, o carregador aparece **Disponível** no EzGYM em um ou dois minutos. Se usou `{deviceId}`, cada carregador se apresenta com o número de série: abra a ficha de cada um no EzGYM pela rede do local e toque em **É «…»** quando aparecer «Um carregador está tentando se conectar a partir da sua rede como ZCS…». Para vários carregadores escolha **OCPP 1.6J** (direto): com **OCPP 1.6J cloud** a conexão vem da nuvem da Zaptec e não da sua rede, e esse aviso não aparece.

Se não conectar

- Verifique se o carregador tem internet e se o endereço está completo, sem espaços.
- Se na ficha do carregador aparecer «Um carregador está tentando se conectar a partir da sua rede como…», toque em **É «Vaga 1»**: o seu equipamento usa o número de série como identificador e se conecta na próxima tentativa.
- Se disser que o servidor o recusou, a senha não confere ou o equipamento não está usando o endereço seguro (wss://).

Com o carregador conectado você já pode iniciar e encerrar recargas pelo EzGYM, cadastrar cartões RFID, cobrar por kWh e ver o consumo de cada pessoa: está tudo no manual de carregadores elétricos.

Manuais e documentação

WEB · docs.zaptec.com

Guia de configuração

WEB · EN · OCPP 1.6J Cloud · docs.zaptec.com

Guia de configuração

Documentação revisada em 2026-11-24. A compatibilidade depende da variante e do firmware.